



ЧАЙКИ

Ерёмкин Григорий

школа № 520

Чайки - одни из самых известных птиц, обитающих в Евразии. Они часто обращают на себя внимание довольно крупными размерами, броской, контрастной окраской оперения, ярким поведением и крикливостью. Систематически они входят в очень большой и разнообразный отряд ржанкообразных птиц (1) на правах особого семейства Laridae. Это семейство вместе с поморниками (Stercorariidae), крачками (Sternidae) и водорезами (Rynchopidae) составляет в нем отдельный подотряд чайковых.

Семейство Laridae насчитывает 45 видов, причём подавляющее большинство их (38 видов) относится к роду Larus - настоящая чайка. На территории нашей страны встречаются 5 родов и 22 вида этого семейства, 20 из них гнездящиеся, 17 видов - относятся к роду Larus.

Несмотря на то, что большинство чаек довольно крупные птицы, размеры представителей разных видов имеют большой разброс. Самый мелкий вид - малая чайка (Larus minutus, Pall.), достигает размеров крупного дрозда и массы 100-150 граммов, а самая крупная - большая морская чайка (Larus marinus, L) - размеров гуся и массы до 2 кг.

Как правило, взрослые чайки имеют белое оперение, с более темной окраской спины и крыльев (от светло-серой до чёрной).

Голова у многих видов в брачном наряде бывает чёрной или черно-коричневой, а концы крыльев почти всегда чёрные. Молодые птицы у большинства видов светло-бурой окраски с тёмными пестринками. Смена окраски оперения идёт очень медленно и полностью взрослый наряд молодая чайка приобретает, как правило, на 3-ем году жизни. Крылья чаек длинные, но довольно широкие, хвост относительно короткий. Для них характерен сильный клюв с крючком на конце. Ноги нормальной длины красной, желтой или черной окраски. Средние 3 пальца соединены перепонкой, а задний - очень маленький и не является опорой при движении по земле.

Все чайки хорошо летающие птицы. В воздухе они передвигаются легко, свободно, маневренно, без труда взлетают с земли, могут пикировать, останавливаться, трепеща крыльями, выделять сложные пируэты. Они прекрасно пользуются всеми 3 основными типами полета: машущим, трепещущим и планирующим (парящим). Уверенно чувствуют себя и на земле, неплохо плавают, но нырять не могут.

Чайки - птицы со сложной социальной организацией, круглый год они держатся стаями, где между особями развита сложная система коммуникаций. Внешне это выражается в крикливости птиц. Крики несут большую смысловую и нагрузку. Сложна у чаек и система токования (2) - взаимоотношений между птицами в паре и отдельными парами. Она складывается из множества характерных сигналов и поз, различающихся тонкими деталями у разных видов. Относительная доверчивость многих чаек делает их благодарными объектами этологических (3) исследований; многие современные методы изучения птиц были впервые разработаны на чайках.

Все виды чаек моногамны, то есть гнездятся обособленными парами, которые, по-видимому, редко бывают постоянными. Для очень многих видов характерно колониальное гнездование, однако, даже в очень плотных колониях каждая пара занимает отдельный очень небольшой участок, на который не допускаются другие особи. Свои гнёзда чайки устраивают на земле, на скальных обнажениях, на заломах тростника, небольших островах, сплавинах и т. п. местах, всегда недалеко от воды. Они разнообразны - от простой ямки в песке или ракушечнике, едва выстланной сухими травинками или водорослями, до специальной постройки из сухого растительного материала, прикреплённой к почти отвесной скале глиной. У большинства видов гнездо представляет собой небрежную кучу из растительной ветоши с неглубоким лотком. В по-

стройке гнезда и воспитании птенцов принимают участие оба члена пары, но насиживает кладку преимущественно самка. У чаек всегда бывает только 1 кладка в году, вторично птицы могут гнездиться только в случае утраты первой. Число яиц в кладке у чаек от 1 до 5. Чаще всего бывает 3 яйца, имеющих оливковую или желтоватую окраску с бурыми пятнами и точками, сгущенными на тупом конце яйца. Насиживание начинается после откладки 1-го или 2-го яйца и длится в течение 20-30 дней.

Птенцы вылупляются зрячие, покрытые пухом покровительственной окраски (4). В возрасте 2-3 дней они уже хорошо бегают и плавают, но сами кормиться не могут. Поэтому они довольно долго остаются в гнезде, если их не тревожить. Таким образом, чайки представляют собой как бы переход от выводковых (5) птиц к птенцовым (6). Молодые особи у чаек становятся лётными в возрасте от 15 до 45 дней (у различных видов). Как только молодняк приобретает способность к полёту, он покидает район гнездования и ведёт кочевой образ жизни (обычно отдельно от взрослых птиц).

Линяют чайки два раза в год. На зимовках, как правило, у них бывает неполная линька, а осенью, перед отлётом, - полная.

Чайки - всеядные птицы, однако предпочитают живую добычу. Многие виды чаек охотно поедают падаль и различные отбросы, в связи с чем их часто можно видеть в окрестностях населённых пунктов.

Характерный признак многих видов чаек - нестабильность их гнездовых территорий, проявляющаяся в том, что каждая отдельная птица не придерживается ежегодно какого-либо постоянного места гнездования и часто меняет его в зависимости от наличия подходящих условий. В связи с этим даже в наиболее крупных колониях этих птиц численность гнездовых пар сильно колеблется по годам. Часто наблюдается так называемое инвазионное (7) расселение, в результате которого птицы неожиданно появляются на гнездовье в тех местах, где их длительное время не было и столь же неожиданно могут покинуть уже обжитые места гнездования. Особенно поразителен, в этом плане, пример розовой чайки (*Rhodostetia rosea*, MacGill), гнездо которой в 1979 г. было найдено на севере Гренландии за несколько тысяч километров от её постоянного летнего местообитания и гнездовый в тундре Восточной Сибири. Тем не менее, для некоторых чаек (например озёрной (*Larus ridibundus*, L.)) известны и довольно стабильные места, где колонии птиц существуют по несколько десятков лет.

Чайки распространены по всему земному шару кроме самых полярных точек, причем в период послегнездовых кочёвок (8) их можно встретить не только поблизости от водоёмов, но и довольно далеко от них.

Эти птицы сформировались как обособленная группа на морских побережьях и островах. Большая часть видов современных чаек связана именно с этими местами обитания. Вглубь материков расселение шло по долинам крупных рек и лишь затем небольшая часть видов переселилась на внутренние озёра. В связи с этим, на водораздельных территориях фауна чаек наиболее бедна.

Среди чаек существуют виды с очень широким ареалом, например серебристая чайка (*Larus argentatus*, Pontopp.), которая гнездится на большей части морских побережий и низовий крупных рек Европы, Азии, Северной и Центральной Америки, являясь, по сути дела, голарктическим (9) космополитом (10). Однако, есть чайки, обитающие на очень небольших территориях. Примером таких видов может служить реликтовая чайка (*Larus relictus*, Lonnb.), гнездящаяся только в двух местах: на озере Алаколь в юго-восточном Казахстане и на Торейских озёрах в Забайкалье (известно всего 2 жизнеспособных постоянных колоний) или буроголовая (тибетская) чайка (*Larus brunnicerphalus*, Jeron), встречающаяся в летнее время только на некоторых высокогорных озёрах Центральной Азии (в СССР гнездится на Памире). Нужно заметить, что наиболее редки и эндемичны (11) для мест своего обитания водораздельные виды чаек, которые приспособились к нехарактерным для чаек в целом условиям существования, тогда как виды, связанные с побережьями, как правило, имеют широкие ареалы.

Изображённая на нашей фотографии большая морская чайка (*Larus marinus*, L.) - самый крупный представитель своего семейства, гнездится в нашей стране по северным и восточным побережьям Кольского полуострова, на островах Кандалакшского залива Белого моря, на о. Вайгач и о. Вайка (у берегов о. Сааремаа) в Балтийском море. В период кочёвки она встречается по всем прибрежным акваториям Белого, Баренцева и Балтийского морей, изредка залетая и на внутренние озёра, расположенные недалеко от побережья, а во время зимовок отлетают южнее, к берегам Западной Европы. Гнёзда её располагаются на скалистых и плоских морских островах по одиночке или небольшими колониями. Иногда, чаще в тундровой зоне, эта чайка селится и на небольших озёрах рядом с побережьем. Гнёзда представляют собой

небольшую постройку из веточек, травы, водорослей, часто обложенных камешками, обломками раковин и т. д. Выстилка гнезда обычно делается из перьев. В кладке бывает 2-5, чаще 3 крупных яйца серовато-охристой или оливково-бурой окраски с тёмными пятнами. Гнездовой период у этих чаек длится с середины мая до середины августа, что связано со сравнительно медленным развитием их птенцов. В отличие от многих чаек, молодые птенцы этого вида подолгу держатся вместе с родителями.

Как и большинство чаек, большая морская чайка – всеядная птица, склонная к хищничеству. Питается она рыбой, в том числе и довольно крупной, яйцами, птенцами и взрослыми особями околоводных птиц. Поедает она также леммингов, мышей, падаль, разного рода отбросы, водных ракообразных, морских ежей и звёзд, ягоды. Рыбу ловит неохотно, а обычно отбирает у более мелких чаек и полярных крачек или собирает погибшую. Рыба, птенцы и яйца прибрежных и морских птиц служат основным кормом и для её птенцов.

Данная фотография сделана в пос. Дальние Зеленцы на мурманском побережье Баренцева моря, где эти чайки вместе с серебристыми и сизыми кормились различными отбросами у человеческого жилья.

Примечания.

1. – Помимо подотряда чайковых в него входят подотряды чистиковых и куликов.
2. – Токованием называют весеннее возбуждение птиц, связанное с подготовкой к сезону размножения.
3. – Этология – раздел зоологической науки; изучающей поведение животных.
4. – Покровительственной (криптической) окраской животного называют окраску, позволяющую ему оставаться незамеченным в среде своего обитания, благодаря сходству общего тона цвета и расположения пятен на теле с общим тоном цвета и расположения пятен на предметах неживой природы, окружающих его при затаивании.
5. – Выводковыми называют птиц, птенцы которых вскоре после вылупления способны к активному передвижению, обладают хорошо развитыми органами чувств и способностью к

самостоятельному кормлению. Птенцы выводковых птиц оставляют гнездо через несколько часов после освобождения от скорлупы яйца.

6. - Птенцовыми называют птиц, птенцы которых вскоре после вылупления не способны к активному передвижению, обладают слабо развитыми органами чувств и не могут самостоятельно кормиться. Птенцы птенцовых птиц покидают гнездо после длительного периода обогрева и выкармливания.
7. - Инвазия - это нерегулярные направленные миграции птиц в поисках новых мест обитания. Чаще всего совершаются в связи с недостаточным количеством корма в прежних условиях.
8. - Кочёвка - это регулярная сезонная ненаправленная миграция птиц. Чаще всего, так же, как и инвазии, бывают вызваны недостаточными запасами корма в прежних местах обитания.
9. - Голарктической называют зоогеографическую область, включающую Европу, Азию, Северную Африку, Северную и Центральную Америку, разные части которой обладают сходством, а часто и идентичностью населяющих их систематических групп животных. Часто территорию Американского континента выделяют в отдельную Неоарктическую область в противоположность Европе, Азии и Северной Африке, составляющих Палеоарктику.
10. - Космополит - вид животного, обитающего повсюду в подходящих для него местах обитания той или иной территории.
11. - Эндемик - это вид, обитающий исключительно на той или иной территории и более нигде не встречающийся.

Литература.

1) "Жизнь животных", "Семейство Чайковые" А. В. Михеев, Е.Е Курочкин т. 6, М: "Просвещение", 1986, с. 248-256.

2) А. В. Иванов "Каталог птиц СССР", Л: "Наука", 1976, с. 99-105.